

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 F16H3/72 B62D5/04 B62D5/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 F16H B62D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X Y	DE 199 06 703 A (BOSCH GMBH ROBERT) 24. August 2000 (2000-08-24)  das ganze Dokument	1-5, 10, 11, 13-15 9, 12
X	WO 99/30954 A (BOSCH GMBH ROBERT ; DOMINKE PETER (DE); HACKL MATTHIAS (DE); KRAEMER W) 24. Juni 1999 (1999-06-24) Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 Seite 3, Zeilen 20-36 Seite 5, Zeile 20 - Seite 6, Zeile 5 Seite 7, Zeilen 4-21  ----- -/-	1, 3-5, 10, 11, 13-17

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  10. November 2004	Absenddatum des internationalen Recherchenberichts  18/11/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.O. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Balázs, M

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y A	DE 101 59 704 A (CONTINENTAL TEVES AG & CO OHG) 14. August 2002 (2002-08-14)  Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 Absätze '0031!, '0032! -----	12  1,2,13, 15
Y A	DE 199 08 357 A (BOSCH GMBH ROBERT) 31. August 2000 (2000-08-31)  Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,4 Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 2, Zeile 29 Spalte 3, Zeilen 20-53 -----	9  1,3-5, 10,11, 13-15
X A	DE 101 59 800 A (CONTINENTAL TEVES AG & CO OHG) 12. Dezember 2002 (2002-12-12)  Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 Absätze '0010! - '0013!, '0015! - '0018!, '0023! - '0030! -----	1-3, 13-16 10,11,17
X	DE 197 23 358 A (BOSCH GMBH ROBERT) 10. Dezember 1998 (1998-12-10) das ganze Dokument -----	1,3,10, 11,13-17

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 F16H3/72 B62D5/04 B62D5/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 F16H B62D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X Y	DE 199 06 703 A (BOSCH GMBH ROBERT) 24 August 2000 (2000-08-24)  the whole document	1-5, 10, 11, 13-15 9, 12
X	WO 99/30954 A (BOSCH GMBH ROBERT ; DOMINKE PETER (DE); HACKL MATTHIAS (DE); KRAEMER W) 24 June 1999 (1999-06-24) abstract; figures 1-6 page 3, lines 20-36 page 5, line 20 - page 6, line 5 page 7, lines 4-21  ----- -/-	1, 3-5, 10, 11, 13-17

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

\*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

\*E\* earlier document but published on or after the international filing date

\*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

\*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

\*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

10 November 2004.

Date of mailing of the international search report

18/11/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Balázs, M

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y A	DE 101 59 704 A (CONTINENTAL TEVES AG & CO OHG) 14 August 2002 (2002-08-14)  abstract; figures 1,3 paragraphs '0031!, '0032! -----	12  1,2,13, 15
Y A	DE 199 08 357 A (BOSCH GMBH ROBERT) 31 August 2000 (2000-08-31)  abstract; figures 1,3,4 column 1, line 32 - column 2, line 29 column 3, lines 20-53 -----	9  1,3-5, 10,11, 13-15
X A	DE 101 59 800 A (CONTINENTAL TEVES AG & CO OHG) 12 December 2002 (2002-12-12)  abstract; figures 1-3 paragraphs '0010! - '0013!, '0015! - '0018!, '0023! - '0030! -----	1-3, 13-16 10,11,17
X	DE 197 23 358 A (BOSCH GMBH ROBERT) 10 December 1998 (1998-12-10) the whole document -----	1,3,10, 11,13-17

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
DE 19906703	A	24-08-2000	DE	19906703 A1	24-08-2000
WO 9930954	A	24-06-1999	DE	19755312 A1	17-06-1999
			WO	9930954 A1	24-06-1999
DE 10159704	A	14-08-2002	DE	10159704 A1	14-08-2002
DE 19908357	A	31-08-2000	DE	19908357 A1	31-08-2000
DE 10159800	A	12-12-2002	DE	10159800 A1	12-12-2002
DE 19723358	A	10-12-1998	DE	19723358 A1	10-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19906703	A	24-08-2000	DE	19906703 A1	24-08-2000
WO 9930954	A	24-06-1999	DE	19755312 A1	17-06-1999
			WO	9930954 A1	24-06-1999
DE 10159704	A	14-08-2002	DE	10159704 A1	14-08-2002
DE 19908357	A	31-08-2000	DE	19908357 A1	31-08-2000
DE 10159800	A	12-12-2002	DE	10159800 A1	12-12-2002
DE 19723358	A	10-12-1998	DE	19723358 A1	10-12-1998